

# BAB 01

## MENGENAL NIK

Dunia fotografi tak akan pernah lepas dari peran software image editing. Sampai detik ini, pengaruh Adobe Photoshop terhadap industri fotografi digital masih sangat mengakar dan kuat. Oleh karena itulah tak heran jika Photoshop dianggap sebagai pusat atau sentral perhatian aktivitas fotografi, baik dilihat dari sudut pandang fotografer maupun para developer.

Salah satu “pemain” andal dalam dunia software fotografi digital adalah NIK. NIK merupakan salah satu developer software berbasis digital imaging yang sangat terkenal di kalangan para fotografer yang pada bulan September 2012 lalu sudah diakuisisi oleh Google. Namun, NIK bukanlah aplikasi “stand-alone” yang berdiri sendiri. Sebaliknya, NIK adalah software yang “menempel” pada Photoshop dalam bentuk sebuah plugin. Oleh karena itu, memadukan Photoshop dan NIK untuk mengedit foto akan menghasilkan efek fantastis yang belum pernah Anda dapatkan sebelumnya.

### Alasan Menggunakan NIK Software

Setiap pengguna Photoshop pasti akan mengajukan pertanyaan bernada kritis: mengapa harus memakai NIK kalau Photoshop pun sudah cukup ideal untuk menjawab segala kebutuhan koreksi foto. Pertanyaan ini wajar jika beredar di kalangan fotografer mengingat NIK “menempel” pada Photoshop dan bukanlah stand-alone application.

Ada alasan-alasan tertentu mengapa menggunakan NIK Software cukup sepadan dengan usaha dan harga yang harus kita keluarkan untuk membeli software tersebut. Berikut kira-kira alasannya.

## Workflow yang Lebih Sederhana dan Praktis

Alasan paling masuk akal mengapa seseorang lebih memilih plugin daripada menggunakan fitur-fitur standar yang ada di Photoshop adalah kesederhanaan cara pakai. Sebenarnya, Photoshop bisa membantu kita membuat efek-efek dan koreksi foto serumit apa pun. Namun seringkali, proses editing yang harus dilalui memiliki alur kerja (workflow) yang panjang dan rumit. Minimal, Anda harus tahu caranya menyeleksi, bekerja dengan layer mask, dan membuat channel. Proses-proses tersebut sebenarnya tidak sulit dipelajari. Hanya saja membutuhkan ketelatenan dan kehati-hatian ekstra tinggi untuk mendapatkan hasil yang maksimal. Nah, alur kerja yang rumit inilah yang berusaha ingin diatasi oleh NIK.

NIK menawarkan proses editing foto dengan workflow yang sederhana sehingga pemakai awam pun bisa menciptakan efek-efek menarik pada foto mereka secara cepat dan instant.

## Software yang Khusus Bagi Para Fotografer

Di kalangan para fotografer, nama NIK tidaklah asing. Itu karena NIK memang menjadi salah satu standar editing fotografi setelah Photoshop. Keberhasilan NIK menjadi salah satu software pendukung fotografi tak lepas dari fokus dan komitmen produsen software ini dalam membuat produk-produk yang terarah pada dunia fotografi digital. Jadi, jika Anda menggunakan NIK, maka ada jaminan mutu di baliknya. Salah satu jaminannya adalah, foto Anda akan tampak lebih bagus.

## Terintegrasi dengan Photoshop

Kalau pun pengguna NIK tidak puas dengan performa software editing foto ini, tetap mereka bisa memanfaatkan Photoshop untuk mengatasi “lubang-lubang” yang tak bisa ditutup oleh NIK. Jadi, setelah proses editing dengan NIK usai, Anda bisa mengoreksi ulang memakai Photoshop jika perlu.

## Koleksi NIK Software

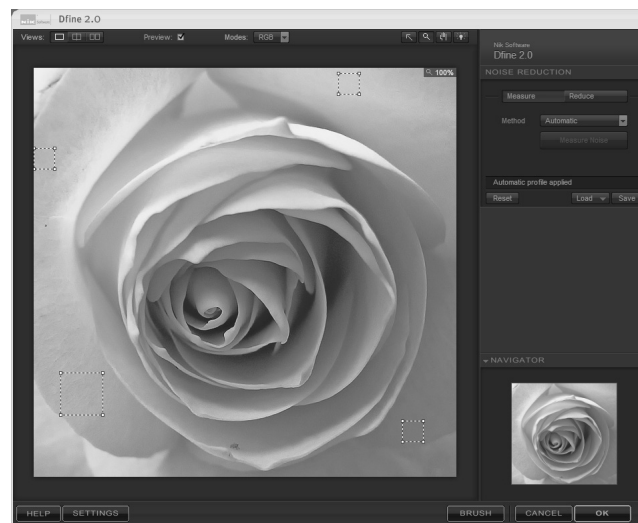
Seluruh software NIK berorientasi pada dunia fotografi digital. Ada banyak software dengan tujuan berbeda satu dengan lainnya. Namun di

dalam buku ini, kita hanya akan membahas software yang termasuk dalam kelompok plugins, yaitu software-software yang harus diinstal dan “dimasukkan” ke dalam sistem Photoshop.

Software-software yang masuk dalam kelompok plugins dijelaskan secara singkat pada subsubbab berikut ini.

## Dfine 2.0

Software ini berfungsi sebagai anti-noise untuk mereduksi bintik-bintik berpasir pada sebuah foto yang timbul akibat beragam alasan, seperti terjadinya under exposure atau penggunaan ISO yang terlalu tinggi. Dengan menggunakan Dfine, Anda bisa mengontrol noise dengan baik agar foto menjadi lebih halus dan tajam.



*Dfine 2.0 digunakan untuk mengoreksi foto yang memiliki terlalu banyak noise*

### CREDIT FOTO:

<http://www.flickr.com/photos/kkoshy/2499250750/lightbox/>

## Viveza 2

Jika Anda menemukan masalah dengan warna dan cahaya pada foto digital, maka Anda membutuhkan software ini. Viveza 2 dirancang

untuk membantu Anda mengatasi masalah warna dan cahaya dengan alur kerja (workflow) yang lebih sederhana dibandingkan Photoshop. Jika saat menggunakan Photoshop Anda harus memahami seleksi yang rumit dan layer mask yang membingungkan, maka hal tersebut tidak akan ditemukan pada Viveza 2.



*Viveza 2 digunakan untuk mengoreksi foto yang berkaitan dengan warna serta cahaya*

#### **CREDIT FOTO:**

<http://www.flickr.com/photos/pedrosz/2040577615/lightbox/>

#### **HDR Efex Pro 2**

Apabila Anda suka dengan konsep fotografi berbasis HDR (High Dynamic Range), maka HDR Efex Pro 2 mungkin akan menjadi pilihan terbaik. Secara khusus, HDR Efex Pro 2 digunakan untuk menciptakan foto-foto HDR yang kaya warna dan cerah. Dengan kata lain, Anda bisa menciptakan HDR lewat fitur-fitur intuitif yang mudah digunakan lewat HDR Efex Pro 2 ini.



*HDR Efex Pro 2 akan membuat foto yang biasa-biasa saja menjadi lebih luar biasa*

## CREDIT FOTO

<http://www.flickr.com/photos/santarosa/303376969/lightbox/>

## Color Efex Pro 4

Viveza 2 digunakan untuk mengoreksi warna dan cahaya foto untuk mendapatkan warna dan cahaya senatural mungkin. Jika ingin menciptakan efek warna dan cahaya segila mungkin, pakailah Color Efex Pro 4. Plugin ini digunakan untuk mempercantik foto lewat permainan warna yang bisa dikendalikan sesuka hati kita.



*Temukan banyak sekali modifikasi warna, cahaya, dan kontras foto menggunakan Color Efex Pro 2*

## CREDIT FOTO

[http://www.flickr.com/photos/nicholas\\_t/409396329/lightbox/](http://www.flickr.com/photos/nicholas_t/409396329/lightbox/)

## Silver Efex Pro 2

Anda suka bekerja dengan foto hitam putih? Jika demikian, gunakan Silver Efex Pro 2. Dengan menggunakan U Point Technology, Anda bisa menciptakan foto hitam putih yang sangat selektif dengan mengendalikan warna-warna secara fleksibel.



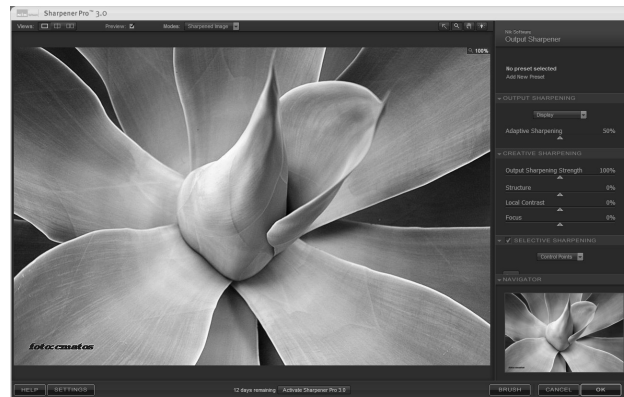
*Foto akan tampak lebih cantik jika dihitamputihkan menggunakan Silver Efex Pro 2*

## CREDIT FOTO:

<http://www.flickr.com/photos/hvargas/2413057204/lightbox/>

## Sharpener Pro 3.0

Foto yang bagus tidak hanya indah dari sisi warna saja, tapi juga tajam dalam membentuk lekuk-lekuk objek. Namun belum tentu dalam pemotretan yang dilakukan, foto dengan ketajaman tinggi diperoleh secara langsung. Ada banyak faktor yang membuat foto tampak tidak tajam, seperti kualitas lensa yang digunakan dalam pemotretan cukup rendah. Untuk mengoreksi masalah ini, Anda bisa memanfaatkan Sharpener Pro 3.0 agar foto yang tampak kurang tajam (sedikit kabur) menjadi jauh lebih tegas dan kaku. Tujuannya, agar keindahan foto itu terjaga.



*Foto yang dipertajam menggunakan Sharpener Pro 3.0*

#### **CREDIT FOTO:**

<http://www.flickr.com/photos/chrismatos/6110190851/lightbox/>

## **Mengunduh dan Menginstal NIK**

NIK, sama seperti software profesional lainnya, adalah software berbayar. Artinya, untuk menggunakan NIK dalam jangka waktu tak terbatas, Anda harus membelinya. Namun sebelum memutuskan membeli, bacalah buku ini supaya Anda bisa mencoba fitur-fitur unggulan yang ada di dalam software-software NIK. Bagaikan test-drive, buku ini membantu Anda untuk memutuskan apakah NIK adalah software editing foto yang sepadan dengan harganya atau tidak.

Selain itu, sebelum membeli NIK, Anda bisa menjajal software ini terlebih dulu selama 15 hari. Setelah itu, Anda boleh memutuskan untuk membeli atau menunda pembelian terhadap NIK.

Agar bisa menggunakan NIK selama batas waktu yang singkat itu (setengah bulan), Anda harus mengunduhnya langsung lewat situs resmi NIK. Tapi sebelum itu, Anda harus melakukan registrasi diri terlebih dulu.

### **Langkah Lengkap Mengunduh NIK Software**

Proses men-download NIK Software dilakukan paling tidak dalam dua tahap. Pertama, lakukan registrasi terlebih dulu. Kedua, download NIK Software satu demi satu.

## REGISTRASI DIRI

Hampir semua situs yang menyediakan software siap-unduh mensyaratkan adanya registrasi diri sehingga si pengelola situs tersebut dapat mengirim pesan-pesan promosi secara massal lewat alamat email yang diregistrasikan tersebut.

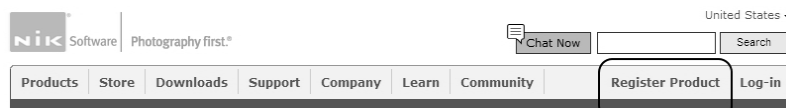
Begitu pun NIK. Anda harus melakukan registrasi diri terlebih dulu. Berikut langkah-langkahnya:

1. Untuk mengunduhnya, gunakan browser pilihan Anda (Firefox, Chrome, Opera, atau yang lain). Lantas, ketik alamat situs **www.niksoftware.com**.



*Ketik alamat situs NIK Software untuk masuk ke dalam situs utama tempat Anda bisa mengunduh software-software tersebut*

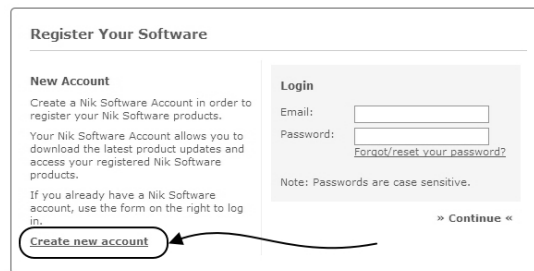
2. Pilihlah opsi **Register Product** untuk mendaftarkan diri ke dalam situs NIK Software.



*Pilih opsi Register Product untuk mendaftarkan diri*

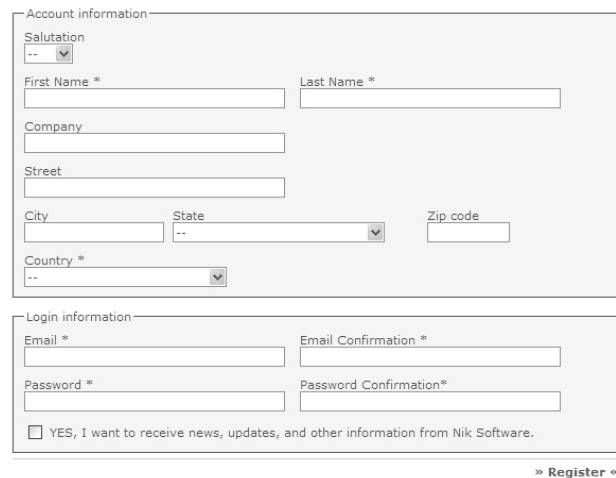


3. Lantas, pilihlah link **Create new account**. Opsi ini digunakan untuk mendaftarkan diri bagi orang-orang yang belum memiliki akun di situs NIK Software.



*Pilih opsi Create new account untuk membuat akun baru*

4. Setelah itu, akan ada formulir pendaftaran online tempat Anda memasukkan data-data pribadi. Kotak teks dan komponen form yang ditandai dengan \* harus diisi. Sisanya dapat Anda abaikan.



*Formulir untuk mendaftarkan diri*

5. Kalau sudah, klik link **Register** yang ada di bagian bawah.

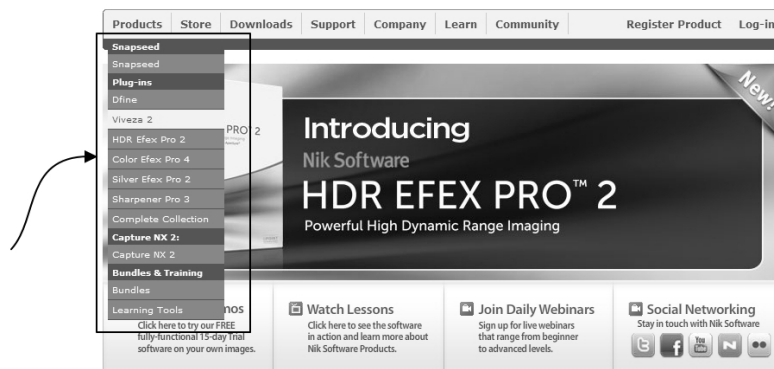
Anda sudah menyelesaikan satu bagian dari proses pengunduhan software NIK. Sekarang, mulailah mengunduh.

## MENGUNDUH SOFTWARE NIK

Jika Anda ingin menggunakan Dfine, Viveza 2, Color Efex Pro 4, dan lainnya, maka Anda harus mengunduh satu demi satu. Aplikasi-aplikasi tersebut “berdiri” sendiri-sendiri sehingga proses pengunduhan dan instalasi harus dilakukan secara mandiri pula.

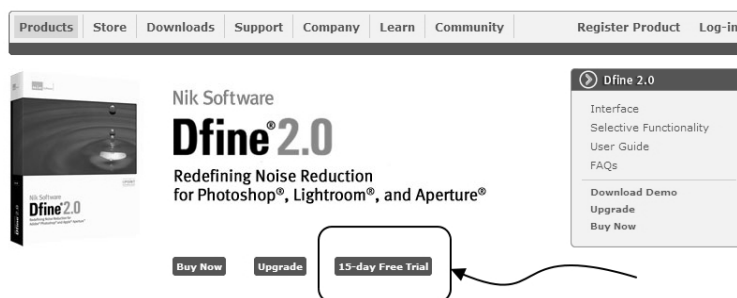
Proses pengunduhannya sebagai berikut:

1. Arahkan kursor mouse ke dalam menu **Products** dan tunggu sampai shortcut menu keluar dari menu tersebut.
2. Pilih nama software NIK yang akan di-download. Jika ingin men-download semuanya, lakukanlah satu demi satu.



*Pilih software NIK yang akan di-download satu demi satu*

3. Setelah itu, setiap tampilan software akan terlihat berbeda-beda. Namun di situ tersedia sebuah tombol bertuliskan **15-day free trial**. Tekan tombol itu untuk memulai proses pengunduhan.



*Unduh dengan menekan tombol 15-day Free Trial*

4. Setelah itu, Anda disuruh memasukkan ulang alamat email yang dipakai untuk registrasi sebelumnya. Ketik alamat email itu dan tekan tombol **Continue**.
5. Nanti browser akan menampilkan kotak dialog untuk melakukan pengunduhan file. Download software itu sesuai dengan perintah yang diberikan.

**Download Software**

**Software Updates**  
Software updates are free to all registered customers with a Nik Software User Account. If you have a Nik Software User Account, enter your email address below and click Continue to begin the software download. If you do not have a Nik Software User Account, click on the Create New Account link and follow instructions provided to set up your User Account, register your products and then access your free product updates.

**15 Day Trial Versions**  
All trial versions are free, fully functional versions of our software that are active for 15 days. To download the trial version, please click on the Create New Account link and complete your name (first, last) and email address to begin the 15 day trial download. The 15 day demo timeframe starts from the day that you install the software.

Note: To "Activate" software and remove from 15 day trial status, a purchased product key is required.

**Dfine 2.0**  
Dfine 2.0 is designed to prevent the loss of detail other noise reduction tools often introduce, giving you unprecedented control over exactly how much and where to apply noise reduction. This makes it ultra-easy to eliminate noise in your images while maintaining detail and sharpness, thus improving the quality of every digital photo you take.

To download your software, please enter your email address :

Email address \*

» Continue «

*Ketik alamat email yang sudah Anda daftarkan terlebih dulu*

## Proses Instalasi NIK Software

Tugas berikutnya adalah melakukan instalasi terhadap NIK Software ini satu demi satu. Karena software-software tersebut terpisah, maka Anda harus menginstal secara bergantian. Di bawah ini tersaji salah satu cara menginstal software NIK. Jika sudah berhasil dengan instalasi satu software, Anda bisa melanjutkan dengan proses instalasi software lainnya.

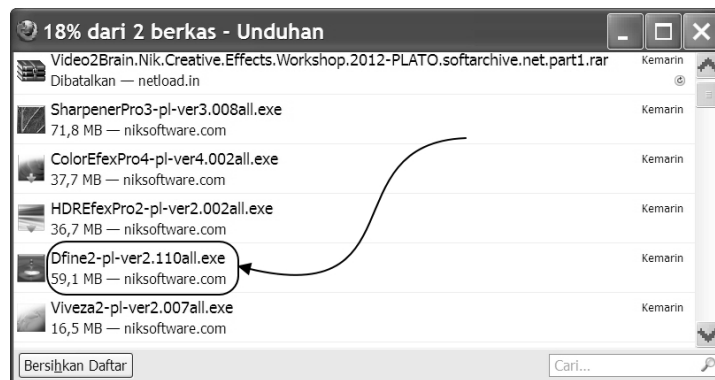
### CATATAN

- *Sebelum memulai proses instalasi, lebih baik keluarlah dulu dari aplikasi-aplikasi di mana plugin di atas akan diletakkan, seperti Photoshop, Lightroom, dan Aperture.*

- Langkah-langkah instalasi di bawah ini disajikan dengan melibatkan Firefox sebagai browser untuk mengunduh software-software NIK. Jadi, jika Anda menggunakan browser yang berbeda, perlu ada penyesuaian langkah-langkah yang harus dilakukan.

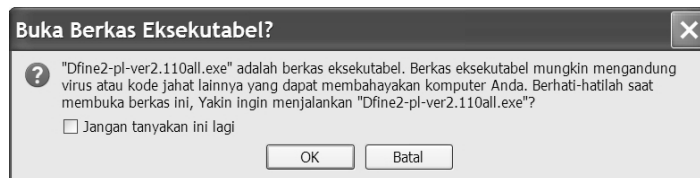
Pada contoh di bawah ini, kita akan melakukan instalasi terhadap **Dfine**. Lakukan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Jika Anda menggunakan Firefox, maka file installer Dfine tercatat di dalam jendela **Unduhan**. File tersebut dapat ditemukan dengan nama **Dfine2-pl-ver2.110all.exe**. Apabila Anda menggunakan browser berbeda, coba cek di mana file hasil download diletakkan dan cari file tersebut.



*File hasil unduhan NIK Software yang dapat diakses langsung lewat jendela Unduhan*

2. Nanti Anda akan melihat kotak dialog **Buka Berkas Eksekutabel?** Tekan tombol OK untuk membuka file installer Dfine tersebut.



*Kotak dialog untuk mengkonfirmasi apakah ingin menjalankan berkas eksekutabel dari daftar Unduhan*

3. Setelah itu, muncul kotak dialog berikutnya bertuliskan **Open File** – **Security Warning**. Tekan tombol **Run**.



*Kotak dialog Open File – Security Warning akan menanyakan sekali lagi apakah file installer akan dijalankan atau tidak*

4. Langkah pertama instalasi adalah memilih bahasa pengantar terlebih dulu. Sayangnya, belum tersedia layanan dalam Bahasa Indonesia. Oleh karena itu, pilihlah **English (US)**. Jika sudah memilih bahasa pengantar yang diinginkan, tekanlah tombol **OK**.



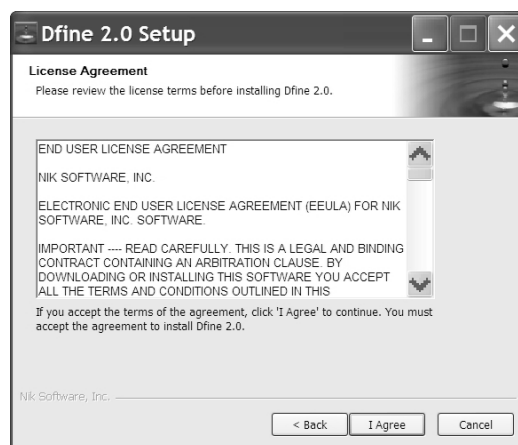
*Pilih bahasa pengantar terlebih dulu*

5. Kemudian, Anda akan melihat jendela pengantar untuk memulai proses instalasi. Tekanlah tombol **Next**.



*Tekan tombol Next jika melihat jendela pengantar seperti gambar di atas*

6. Setelah itu, tekan tombol **I Agree** untuk menyetujui **License Agreement**.



*Menyetujui License Agreement untuk menginstal salah satu NIK Software*

7. Proses berikutnya menentukan lokasi folder tempat penyimpanan file aplikasi DFine. Umumnya, lokasi folder tempat penyimpanan file aplikasi tidak perlu diganti-ganti. Oleh karena itu, gunakan folder yang sudah ditentukan oleh installer.



*Menentukan lokasi di mana folder akan diletakkan*

8. Selanjutnya, tekan tombol **Next**. Pada jendela selanjutnya, Anda akan melihat daftar software desain grafis yang akan dijadikan target instalasi (host). Jika Anda memiliki Photoshop, maka nama software tersebut akan tercatat di dalam jendela **Compatible Host Application**.



*Daftar host yang akan “ditemplei” Dfine dan software NIK lainnya*

9. Tekanlah tombol **Install** untuk memulai proses instalasi.
10. Jika proses instalasi sudah selesai, tekan tombol **OK**.

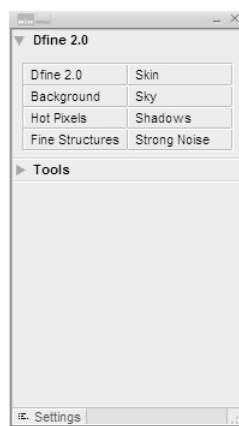
Tunggu proses instalasi hingga tuntas. Cepat tidaknya proses instalasi tergantung dari banyak hal, mulai dari performa komputer, ukuran file software, dan lain sebagainya.

## Mengecek Dfine Menggunakan Photoshop

Apakah proses instalasi sudah berhasil dengan sempurna? Untuk mengetahuinya, Anda harus mengeceknya secara langsung menggunakan Photoshop (dan Lightroom jika Anda memilikinya). Apabila proses instalasi berhasil, maka nama aplikasi itu akan tercatat di dalam Photoshop dan bisa digunakan dengan baik.

Berikut langkah-langkah pengujiannya:

1. Luncurkan **Photoshop** dari dalam komputer. *Pada contoh yang digunakan dalam buku ini, Photoshop yang digunakan adalah Photoshop CS6.*
2. Apabila Dfine telah berhasil diinstal dengan sempurna, maka akan terlihat panel baru bernama **Dfine 2.0** di dalam jendela Photoshop.



*Panel Dfine 2.0 di dalam jendela Photoshop CS6*

3. Jika panel di atas tak terlihat, cobalah buka file foto atau gambar dengan memilih menu **File > Open** seperti biasa. Jika sudah, pilih menu **Filter** dan sorot **NIK Software**. Pilihlah **Dfine 2.0**.

## Instalasi Software-Software Lainnya

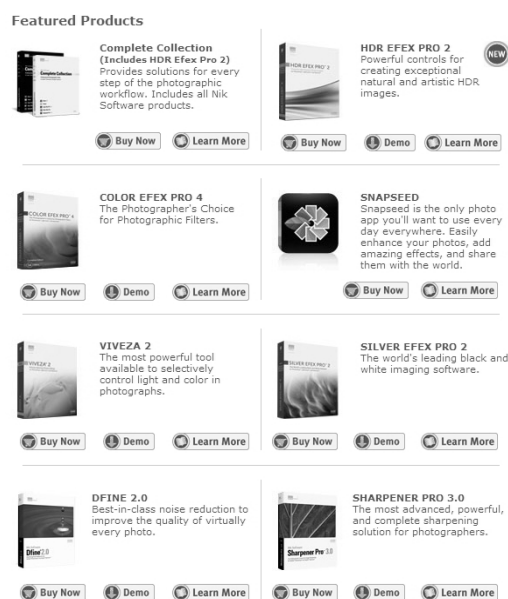
Proses instalasi bisa Anda lanjutkan untuk software-software NIK lainnya lewat langkah-langkah yang mirip seperti proses instalasi di atas. Tiap-tiap software NIK memiliki interface (panel) yang berbeda satu dengan lainnya. Nanti akan kita bahas dalam bab per bab yang berbeda untuk setiap software.



## Membeli NIK Software

Semua software NIK yang Anda unduh dari situs resminya tersebut dapat Anda gunakan secara penuh selama 15 hari pemakaian. Setelah melewati batas 15 hari pemakaian, Anda harus membelinya jika ingin tetap menggunakannya tanpa batas. Yang Anda butuhkan hanyalah kartu kredit untuk melakukan transaksi. Selanjutnya, Anda bisa mengikuti langkah-langkah di bawah ini:

1. Masuklah kembali ke situs NIK Software dengan mengetik **www.niksoftware.com**.
2. Gulung layar situs NIK Software itu ke bawah dan Anda akan melihat jejeran produk yang akan kita bahas di dalam buku ini. Tiap-tiap produk dilengkapi dengan tombol **Buy**.
3. Klik tombol **Buy Now** itu. Jika ingin membeli semua software NIK, lakukan proses ini satu demi satu.



### *Deretan produk NIK Software yang bisa dibeli*

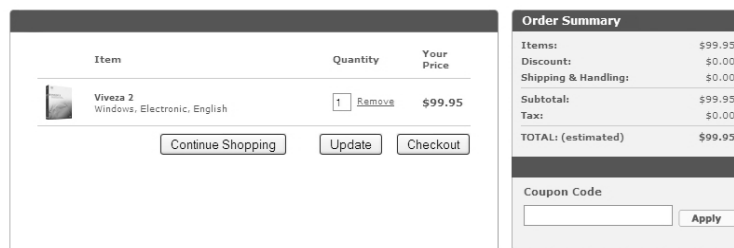
4. Setelah itu, pilih platform yang Anda pakai. Jika Anda menggunakan MS Windows, pilihlah **Windows**. Namun kalau Anda menggunakan komputer Apple, pilih **Mac OS**.

5. Pilihan **Delivery** berfungsi untuk menentukan apakah Anda ingin dikirim file dalam bentuk kemasan fisik (CD) atau ingin mengunduh (download) software itu saja lewat internet. Pilihan **Download** bisa Anda ambil kalau Anda tidak ingin dibebani oleh biaya pengiriman barang.



*Memilih platform dan delivery untuk software yang akan dibeli*

6. Tekan tombol **Add to Cart**.
7. Lantas, Anda akan masuk ke dalam halaman **Shopping Cart**. Ada beberapa tombol di situ sebagai berikut.
- **Continue Shopping:** tekan tombol ini jika Anda ingin membeli software NIK lainnya.
  - **Update:** apabila Anda ingin membeli software NIK untuk lebih dari satu komputer, masukkan jumlah komputer itu ke dalam kotak **Quantity**. Selanjutnya, tekan tombol **Update** agar di dalam shopping cart, informasi harga berubah sesuai angka yang Anda masukkan tadi.
  - **Checkout:** jika Anda sudah selesai berbelanja, tekan tombol ini.



*Shopping cart menunjukkan informasi produk yang akan kita beli lengkap dengan jumlah uang yang harus kita investasikan (lihat panel sisi kanan)*

8. Ketik informasi diri Anda terlebih dulu pada formulir yang telah disediakan.

Secure Checkout Shopping Cart >> Address Information >> Payment & Order >> Receipt

**Billing Address**  
  
First Name\*:  Last Name\*:   
Company\*:   
Address 1\*:   
Address 2\*:   
City\*:  State/Province\*:  Please select...  
Postal Code\*:  Country\*:  United States  
Email\*:   
Phone\*:   
☒ Stay informed about product updates, offers and more. We will not share your details with any third party.  
\* Required fields

**Order Summary**  
  

Items:	\$99.95
Discount:	\$0.00
Shipping & Handling:	\$0.00
Subtotal:	\$99.95
Tax:	\$0.00
TOTAL: (estimated)	\$99.95

Previous Next

*Mengisi informasi diri Anda selaku pembeli di dalam formulir yang telah disediakan*

9. Tekan tombol **Next**.
10. Ketik nomor kartu kredit, jenis, dan tanggal expire di dalam kotak-kotak teks yang ada di kelompok **Payment Options**.
11. Tekanlah tombol **Purchase** untuk melakukan proses pembelian terhadap produk tersebut.

**Payment Information**

Type:  MasterCard CC#:   
Security Code:  What is this? Expires: Month... Year...  
**Verify Order**

Item	Quantity	Your Price
Viveza 2 Windows, Electronic, English	1	\$99.95

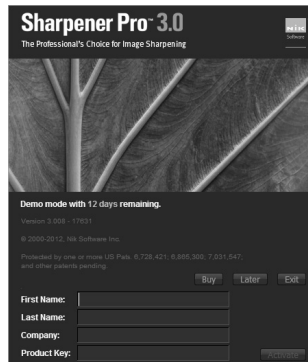
Previous Purchase

For residents of AZ, CA, MA, NJ, NY, PA, TX and WA, applicable sales tax will be applied. Digital products sold into some European Countries will have local VAT (Tax) applied. For more details [click here](#).

*Payment Information berfungsi untuk mendaftarkan nomor kartu kredit yang Anda miliki*

Jika proses pembelian berhasil, maka akan muncul notifikasi di dalam situs NIK Software itu. Selanjutnya, cek mailbox email Anda untuk mendapatkan instruksi tentang bagaimana Anda bisa mengunduh software yang sudah Anda beli itu lengkap dengan Product Key untuk proses aktivasi.

Selanjutnya, product key itu wajib dimasukkan ketika Anda meluncurkan software NIK seperti terlihat pada gambar di bawah ini:



*Masukkan identitas pribadi Anda dan product key pada kotak-kotak yang telah disediakan*

Tekan tombol **Activate** yang ada di pojok kanan bawah pada jendela di atas. Jika informasi yang Anda masukkan tepat, maka software itu sudah berhasil diaktivasi dan boleh dipakai sampai kapan pun Anda menginginkannya.

Sebelum membeli produk apa pun dari software NIK, bacalah buku ini agar Anda bisa mendapatkan gambaran tentang seberapa canggih software ini dalam mengolah foto yang Anda miliki.

## File-File Foto untuk Latihan

Setiap foto yang ada di dalam buku ini dilengkapi dengan credit foto seperti contoh berikut.

### CREDIT FOTO:

<http://www.flickr.com/photos/chrismatos/6110190851/lightbox/>

Itu artinya, dengan mengetik alamat tersebut menggunakan browser (Firefox, Safari, Google Chrome, atau lainnya), Anda bisa mendapatkan foto-foto yang ada di dalam buku ini. Apabila Anda ingin dikirim via email, silakan hubungi kami di [info@thinkjubilee.com](mailto:info@thinkjubilee.com) dengan disertai judul buku ini.